

**ANALISIS TINGKAT EFISIENSI BANK PEMBIAYAAN RAKYAT
SYARIAH (BPRS) DI KOTA SURAKARTA MENGGUNAKAN DATA
ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA) PERIODE 2017**



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Tugas Dan Syarat-Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana
Ekonomi Pada Program Studi Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi
Dan Bisnis Sarjana Hukum Syariah Pada Program Studi Hukum Ekonomi Syariah
Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Surakarta

Oleh :

LEYLA MARIANA

B 300 152 005 / I 000 152 005

TWINNING PROGRAM

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS DAN AGAMA ISLAM

UNIVERSITAS MUHAMMADIYA SURAKARTA

2019

HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS TINGKAT EFISIENSI BANK PEMBIAYAAN RAKYAT SYARIAH
(BPRS) DI KOTA SURAKARTA MENGGUNAKAN DATA ENVELOPMENT
ANALYSIS (DEA) PERIODE 2017

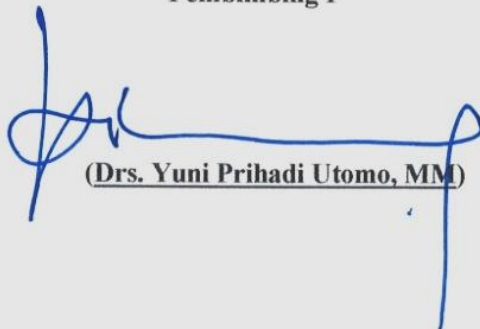
Oleh :

LEYLA MARIANA

B 300 152 005 / I 000 152 005

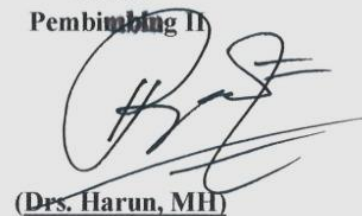
Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh :

Dosen
Pembimbing I



(Drs. Yuni Prihadi Utomo, MM)

Dosen
Pembimbing II



(Drs. Harun, MH)

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS TINGKAT EFISIENSI BANK PEMBIAYAAN RAKYAT SYARI'AH (BPRS) DI KOTA SURAKARTA MENGGUNAKAN DATA ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA) PERIODE 2017

Oleh :

LEYLA MARIANA
B 300 152 005 / I 000 152 005

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Dan Fakultas Agama Islam
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada Hari Rabu, 7 Agustus 2019
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

DEWAN PENGUJI

1. Drs. Yuni Prihadi U., MM.
(Ketua Dewan Penguji)
2. Drs. Harun., MH.
(Anggota I Dewan Penguji)
3. Dr. Agung Riyadi., M.Si
(Anggota II Dewan Penguji)
4. Dr. Imron Rosyadi., M.Ag
(Anggota III Dewan Penguji)



Dekan Fakultas Ekonomi & Bisnis

Dr. Syamsudin, MM



Dekan Fakultas Agama Islam

Dr. Syamsul Hidayat, M.Ag



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartasura Telp. (0271) 717417 Surakarta – 57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : LEYLA MARIANA

NIM : B 300 152 005 / I 000 152 005

Jurusan : TWINNING PROGRAM EKONOMI SYARIAH

Judul Skripsi : ANALISIS TINGKAT EFSIENSI BANK PEMBIAYAAN
RAKYAT SYARIAH DI KOTA SURAKARTA
MENGUNAKAN DATA ENVELOPMENT ANALYSIS
(DEA) PERIODE 2017

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri dan seluruh sumber yang menjadi rujukan dalam karya ini telah saya sertakan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan Fakultas Agama Islam atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 30 Juli 2019
Pembuat Pernyataan

LEYLA MARIANA

MOTTO

إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا (٦) فَإِذَا فَرَغْتَ فَانصَبْ (٧) وَإِلَىٰ رَبِّكَ فَارْغَبْ (٨)

Artinya :

“Sesungguhnya setelah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain), dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap.”

(QS. Al-Insyirah [94] : 6-8)

مَنْ جَدَّ وَ جَدَّ

“Barang Siapa Bersungguh-sungguh Pasti Akan Mendapatkannya.”

“Dunia tak perlu tahu kamu sedang babak belur, Dunia hanya boleh tau kamu tetap tegak dan tak hancur selepas badai menerjang.”

(Taufiq Aulia)

“Barang siapa yang keluar untuk mencari ilmu maka ia berada di jalan Allah hingga ia pulang.”

(HR. Turmudzi)

“Making mistakes is a lot better than not doing anything.”

(Billie Joe Amstrong)

“Hal terbaik dalam hidup adalah mampu melakukan apa yang orang katakan tidak bisa Anda lakukan.”

(Xiumin – EXO)

PERSEMBAHAN



Perjuangan yang tak mengenal waktu ini memberikan beribu-ribu rasa bahagia dan dengan segala kerendahan hati saya persembahkan karya tulis yang sederhana ini sebagai wujud tanggungjawab saya kepada :

- ❖ Allah SWT atas semua ridho dan kuasa-Nya telah memberikan jalan keluar dari semua permasalahan yang dihadapi hamba-Nya ini.
- ❖ Kedua orang tua saya Bapak Abdullah Sumari Yasya dan Ibu Sri Lestari yang selalu memberikan doa, dukungan, dan semua fasilitas dalam mengiringi perjalanan kehidupan serta selalu menjadi motivasi kehidupan dan tidak hentinya menjadi penyemangat dalam kehidupan saya.
- ❖ Segenap keluarga besar yang selalu mendukung dan memberi semangat
- ❖ Keluarga Cemara yang selalu menemani dalam suka maupun duka, Bayu, Nanang, Mas Al, Bear, Fahma, Devi, Indah, Ima. Kebaikan kalian takkan pernah tergantikan.
- ❖ Sahabat-sahabat di Cirebon yang selalu mengerti keadaanku dan selalu memberikan dukungan selama ini, Unuy, Rani, Puteri, Mitha, Anis.
- ❖ Sahabat-sahabat ditempat kerja yang memberi semangat dan mendoakanku, Mba Ani, Mas Lilik, Pinda, dan Lion.
- ❖ Sahabat-sahabat SD yang juga menjadi pelengkap hidupku, Binar, Gadis, Ana, Rani.

- ❖ Temanku Rachmiawati yang beberapa bulan terakhir ini selalu menemani dikampus dan saling memberikan semangat.
- ❖ Teman-teman hebat seperjuangan Twinning Ekonomi Syari'ah 2015.
- ❖ Teman-teman FoSEI, terimakasih atas semua ilmunya dan tetaplah menjadi satu keluarga yang saling meyakini sampai kapanpun.
- ❖ Almamaterku Universitas Muhammadiyah Surakarta, kebanggaanku.
- ❖ Kawan-kawan seperjuangan bimbingan terimakasih atas dukungan yang diberikan.
- ❖ Untuk satu nama yang telah saya sebutkan, terimakasih telah menjadi tempat berbagi suka dan duka, dan tiada henti-hentinya memberi semangat.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah rabbil 'aalamin, segala puji bagi Allah SWT atas seluruh nikmat berupa Iman, Islam, Kesehatan serta kesempatan kepada penyusun sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada junjungan tercinta Nabi Muhammad SAW. Mudah-mudahan kita semua menjadi umat yang mendapatkan *syafa'at* darinya di *yaumul akhir* nanti.

Atas limpahan kasih sayang dan izin dari Allah SWT akhirnya penulis dapat menyelesaikan karya sederhana ini, dengan judul: **“ANALISIS TINGKAT EFISIENSI BANK PEMBAYAAN RAKYAT SYARI’AH DI KOTA SURAKARTA MENGGUNAKAN DATA ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA) PERIODE 2017.”**

Skripsi ini disusun dengan maksud untuk memenuhi salah satu syarat dalam rangka menyelesaikan program pendidikan strata satu pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis, dan Fakultas Agama Islam (Twinning Program) Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Ucapan terimakasih sedalam-dalamnya penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, dan pengorbanan moral dan bantuan apapun yang sangat berarti untuk penulis. Maka dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. H. Sofyan Anif, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Dr. Syamsudin, MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Dr. H. Syamsul Hidayat, M.Ag selaku Dekan Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Ibu Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, M.Si, selaku dosen Pembimbing Akademik dan dosen Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.

5. Bapak Dr. Imron Rosyadi, M.Ag, selaku Ketua Program Studi Hukum Ekonomi Syariah Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Surakarta.
6. Bapak Drs. Yuni Prihadi Utomo, MM, selaku dosen Pembimbing satu skripsi ini. Terimakasih atas kesabaran dan pengertiannya dalam memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis, serta telah meluangkan waktu, pikiran, dan tenaganya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
7. Bapak Drs. Harun, MH, selaku Pembimbing dua skripsi ini dan juga sebagai Pembimbing Akademik. Terimakasih atas kesabaran dan pengertiannya dalam memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis, serta telah meluangkan waktu, pikiran, dan tenaganya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
8. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis serta Fakultas Agama Islam, terimakasih atas semua pendidikan dan pengajarannya yang bermanfaat.
9. Dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Terimakasih telah membantu, mendoakan, dan mendukung, semoga Allah SWT membalas kebaikan kalian semua.

Semoga bantuan dan dukungan yang bersifat moral maupun material dari berbagai pihak tersebut dapat menjadi ibadah dan mendapat balasan dari Allah SWT. Dengan segala kerendahan hati penulis, mengharapkan saran dan kritik yang dapat membangun demi perbaikan skripsi ini. Semoga tugas akhir skripsi ini dapat bermanfaat.

Wa'alaikumsalam Warahmatullahi Wabarakatuh.

Surakarta, 2019
Penulis,

Leyla Mariana

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GRAFIK.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
ABSTRAK	xvii
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Metode Penelitian	6
F. Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Landasan Teori	9
B. Penelitian Sebelumnya	22
C. Hipotesis	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Alat dan Model Analisis	25
B. Data dan Sumber Data	32

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	34
A. Analisis Deskriptif	34
B. Analisis Efisiensi BPRS di Kota Surakarta Berdasarkan <i>Data Envelopment Analysis</i> (DEA)	41
C. Analisis Inefisiensi dan Perbaikannya	43
BAB V PENUTUP	51
A. Kesimpulan	51
B. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Kantor dan Nasabah BPRS di Kota Surakarta 2014-2018.	2
Tabel 1.2 Perkembangan Laba BPRS di Kota Surakarta 2014-2018.....	3
Tabel 4.1 Analisis Perkembangan Jumlah Variabel Input dan Output BPRS pada Triwulan I Maret 2017 (dalam rupiah)	35
Tabel 4.2 Analisis Perkembangan Jumlah Variabel Input dan Output BPRS pada Triwulan II Juni 2017 (dalam rupiah).....	36
Tabel 4.3 Analisis Perkembangan Jumlah Variabel Input dan Output BPRS pada Triwulan III September 2017 (dalam rupiah).....	36
Tabel 4.4 Analisis Perkembangan Jumlah Variabel Input dan Output BPRS pada Triwulan IV Desember 2017 (dalam rupiah)	37
Tabel 4.5 Tabungan Wadiah (dalam rupiah).....	38
Tabel 4.6 Tabungan Mudharabah (dalam rupiah).....	39
Tabel 4.7 Beban Personalia (dalam rupiah)	39
Tabel 4.8 Penempatan pada Bank Lain (dalam rupiah)	40
Tabel 4.9 Piutang Murabahah (dalam rupiah).....	41
Tabel 4.10 Hasil Perhitungan Efisiensi BPRS Triwulan I-IV pada periode 2017.....	42
Tabel 4.11 Nilai <i>Original Value</i> dan <i>Projected Value</i> BPRS Central Syari'ah Utama Triwulan I.....	43
Tabel 4.12 Nilai <i>Original Value</i> dan <i>Projected Value</i> BPRS Central Syari'ah Utama Triwulan II	44
Tabel 4.13 Nilai <i>Original Value</i> dan <i>Projected Value</i> BPRS Central Syari'ah Utama Triwulan III.....	45
Tabel 4.14 Nilai <i>Original Value</i> dan <i>Projected Value</i> BPRS Harta Insan Karimah Triwulan III	46
Tabel 4.15 Nilai <i>Original Value</i> dan <i>Projected Value</i> BPRS Dana Mulia Triwulan IV	47

Tabel 4.16 Nilai <i>Original Value</i> dan <i>Projected Value</i> BPRS Central Syari'ah Utama Triwulan IV	48
Tabel 4.17 Nilai <i>Original Value</i> dan <i>Projected Value</i> BPRS Harta Insan Karimah Triwulan IV	49

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.1 Perkembangan Presentase Laba.....	4
--	---

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kurva Produk Rata-rata dan Kurva Produk Marginal dari Produk Total ..	16
Gambar 3.1 Pengukuran Efisiensi.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Input Data

Lampiran 2 Output Regresi PAM

ABSTRAK

Penelitian ini berjudul “Analisis Tingkat Efisiensi Bank Pembiayaan Rakyat Syari’ah (BPRS) di Kota Surakarta Menggunakan Data Envelopment Analysis (DEA) Periode 2017”. Tujuan dari penelitian ini untuk menganalisis tingkat efisiensi Bank Pembiayaan Rakyat Syari’ah (BPRS) di Kota Surakarta. Bank Pembiayaan Rakyat Syari’ah yang digunakan dalam penelitian ini terdiri dari 4 BPRS, diantaranya BPRS Dana Amanah, BPRS Dana Mulia, BPRS Central Syari’ah Utama, BPRS Harta Insan Karimah. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diambil dari www.ojk.co.id yang dipublikasi oleh masing-masing Bank Pembiayaan Rakyat Syari’ah (BPRS). Penelitian ini menggunakan Variabel input-output dengan metode *Data Envelopment Analysis* (DEA).

Dari hasil penelitian yang dilakukan menunjukkan bahwa BPRS Dana Amanah sudah signifikan pada triwulan I – IV, BPRS Dana Mulia sudah signifikan pada triwulan I – III, BPRS Harta Insan Karimah sudah signifikan pada triwulan I – II. Kemudian BPRS Dana Mulia tidak signifikan pada triwulan IV, BPRS Central Syari’ah Utama tidak signifikan pada triwulan I – IV, BPRS Harta Insan Karimah tidak signifikan pada triwulan III – IV.

Kata Kunci : Bank Pembiayaan Rakyat Syari’ah (BPRS), Efisiensi, *Data Envelopment Analysis* (DEA)

ABSTRACT

This research is entitled "Analysis of Efficiency Level of Syari'ah People's Financing Bank (BPRS) in Surakarta City Using *Data Envelopment Analysis* (DEA) Period 2017". The purpose of this research is to analyze the efficiency level of Syari'ah People's Financing Bank (BPRS) in Surakarta City. Syari'ah People's Financing Bank (BPRS) used in this study consist of 4, among them are BPRS Dana Amanah, BPRS Dana Mulia, BPRS Central Syari'ah Utama, BPRS Harta Insan Karimah. The data used in this study is secondary data taken from www.ojk.co.id published by each Sharia Bank Financing (BPRS). This research uses input-output variable with Data Envelopment Analysis (DEA) method.

From the results of research conducted, it was seen that BPRS Dana Amanah was significant in quarter 1 – 4, BPRS Dana Mulia was significant in quarter 1 – 3, BPRS Harta Insan Karimah was significant in quarter 1 – 2, then BPRS Dana Mulia not significant in quarter IV, BPRS Central Syari'ah Utama not significant in quarter I – IV, BPRS Harta Insan Karimah not significant in quarter 3 – 4.

Keywords: Syari'ah People's Financing Bank (BPRS), Efficiency, *Data Envelopment Analysis* (DEA)